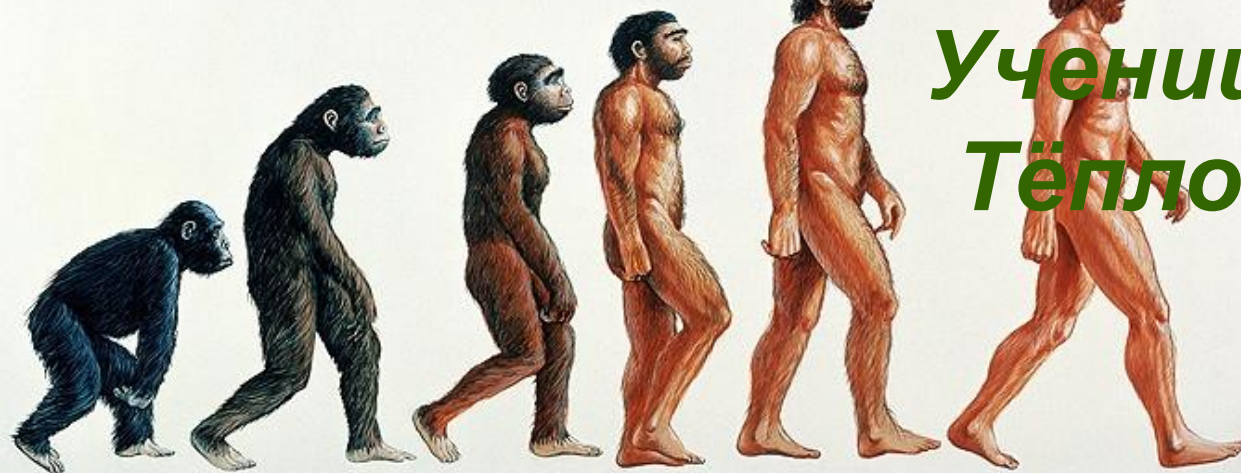
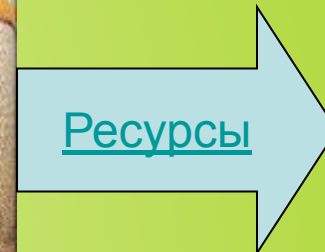
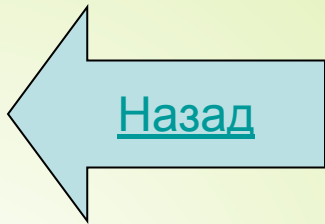
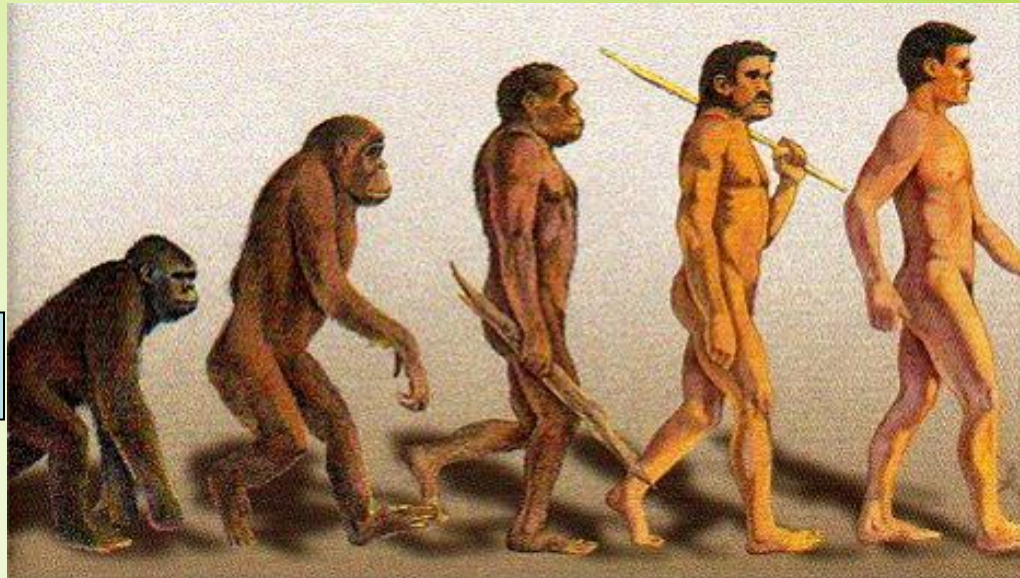


# Стадии эволюции человека

**Выполнила:  
Павловская Кристина  
Ученица 11 класса  
Тёпловской СОШ**



Дальше



# Древнейшие люди

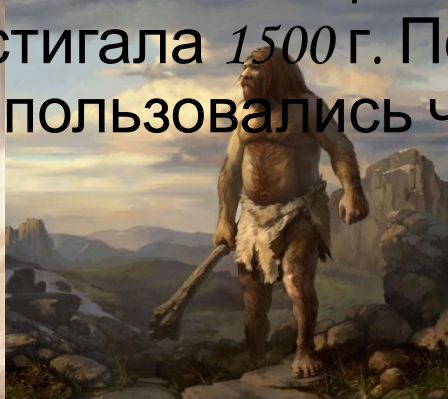
- Древнейшие люди возникли около 1 млн. лет назад. Известно несколько форм древнейших людей: *питекантроп*, *синантроп*, *гейдельбергский человек* и другие. Внешне они уже походили на современного человека, хотя отличались мощным надглазничными валиками, отсутствием подбородочного выступа, низким и покатым лбом. Масса мозга достигала 800-1000 г. Имел примитивное строение. Древнейшие люди успешно охотились на буйволов, носорогов, оленей, птиц. Для



[В меню](#)

# Древние люди (неандертальцы)

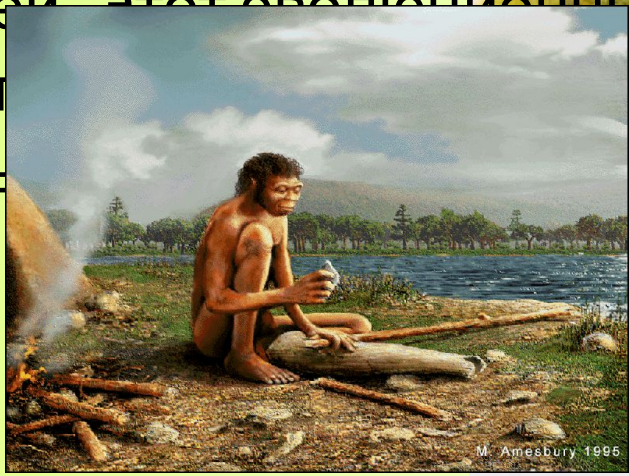
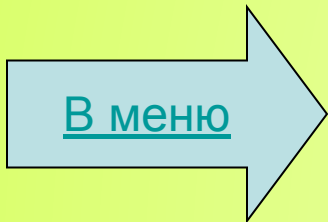
- Древние люди возникли около 200 тыс. лет назад. Неандертальцы были очень неоднородной группой. В их эволюции можно выделить две линии. Одна линия шла в направлении мощного физического развития. Это были существа с низким скошенным лбом, низким затылком, сплошными надглазным валиком, слабо развитым подбородочным выступом, крупными зубами.
- При сравнительно небольшом росте (155-165 см) они обладали чрезвычайно мощно развитой мускулатурой. Масса мозга достигала 1500 г. Полагают, что неандертальцы пользовались членораздельной речью.



[Дальше](#)

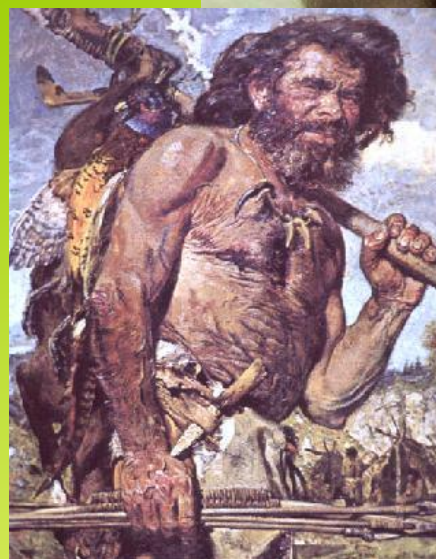
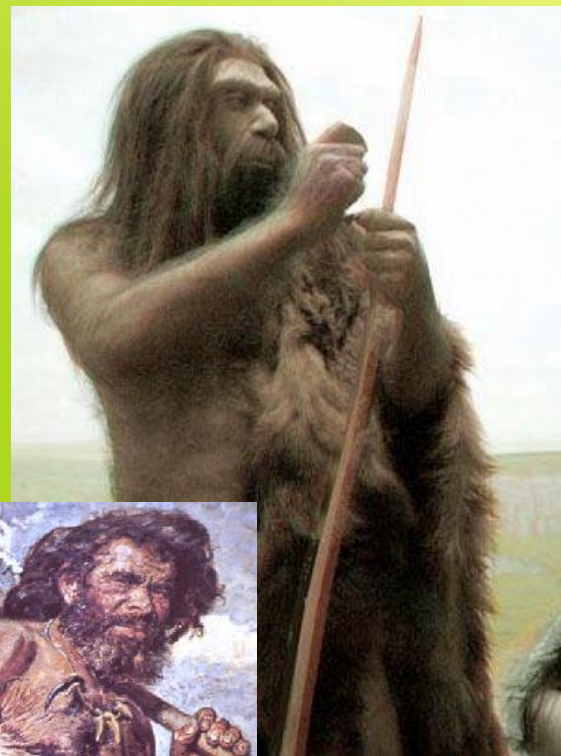
[В меню](#)

- Другая группа неандертальцев характеризовалась более тонкими чертами – меньшими надбровными валиками, высоким лбом, более тонкими челюстями и более развитым подбородком. В общем физическом развитии они заметно уступали первой группе. Но взамен у них значительно увеличился объём лобных долей головного мозга. Эта группа боролась за существование не путём усиления физического развития, а через развитие внутригрупповых связей при охоте, при защите от врагов, от неблагоприятных природных условиях, т. Е. через объединение сил отдельных особей. Этот эволюционный путь и привёл к появлению современного человека разумного.



# Первые современные люди (кроманьонцы)

- Появившись примерно 28 тыс. лет назад, кроманьонцы были высокого роста – до 180 см, с высоким лбом, объём черепной коробки достигал 1600 кубических сантиметров. Сплошной надглазный валик отсутствовал. Кроманьонцы владели членораздельной речью, о чём свидетельствует хорошо развитый



[Дальше](#)

[В меню](#)

- Хорошо развитый мозг, общественный характер труда привели к резкому уменьшению зависимости человека от внешней среды, к установлению контроля над некоторыми сторонами среды обитания, к появлению абстрактного мышления и попыткам отражения окружающей их действительности в художественных образах — скальпированию, рисованию, вырезыванию фигурок из



[В меню](#)

# Ресурсы

- Общая биология : учеб. 11 кл. общеобразоват.учреждений / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин. – М. : Дрофа, 2005
- <http://old.cry.ru/tag/ученые>
- [http://www.ievent.su/index.php?city\\_events=Harkov](http://www.ievent.su/index.php?city_events=Harkov)
- <http://lib.rus.ec/b/164186/read>
- <http://melochi-jizni.ru/forum/4-156-19>
- <http://www.biol50.narod.ru/sinantrop.html>
- <http://museum.stavsu.ru/ObjectView.aspx?idObject=11112&idExposition=129>
- <http://www.forum.lancer-club.ru/lofiversion/index.php/t56219.html>
- [http://www.espanol.org.ru/spain/modules.php?name=News&new\\_topic=6](http://www.espanol.org.ru/spain/modules.php?name=News&new_topic=6)
- [http://times.ua/story/list/special\\_page\\_block/185829/7881/](http://times.ua/story/list/special_page_block/185829/7881/)
- <http://his.1september.ru/articlef.php?ID=200204702>
- <http://fotki.yandex.ru/users/gastropod/view/17746/>
- <http://v2.novoteka.ru/r/?lastdate=/2010-10-15>
- <http://www.apus.ru/site.xp/049052056055124057054057057.html>
- <http://w.w.w.fargate.ru/supernatural/series/3/11/notes>
- <http://kp.ru/daily/24423/593488/?geo=3&geo=3>



[В меню](#)